BIP 16-5-07016647



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 16 du 15 mai 2007 - 2 pages

Actualité

COLZA : maturation
BLE TENDRE : début à fin floraison sur la plupart des parcelles, épiaison pour les situations tardives.
BLE DUR : floraison
ORGE DE PRINTEMPS : 2-3 noeuds à épiaison.
POIS : boutons à 2-3 étages de fleurs, 1ère gousses sur des semis de février.
FEVEROLE : 2-3 étages de fleurs sur ESPRESSO, boutons à 1-2 étages de fleurs pour les autres.
POIS HIVER : fin floraison
BETTERAVES : 7-10 feuilles pour les semis de mars, 4 à 7 feuilles pour ceux d'avril.
LIN : 25 à 50 cm.
MAIS : 3 à 7 feuilles.
TOURNESOL : 4-5 paires de feuilles.

Pucerons

Pucerons et rouilles toujours d'actualité.

Betteraves

La situation est généralement redevenue normale pour les parcelles IMPRIMO mais on a encore des cas avec 15-30% des plantes porteuses de colonies (surtout de pucerons noirs, comme à Egreville, Garentreville, Château Landon, Marolles sur Seine, Chambry (77)..).

Dans les situations non IMPRIMO, on note toujours une forte pression pucerons comme à :
- Nangis (77) 65% pieds avec des pucerons verts,
- Pécy (77) 100% avec verts, 15% avec des noirs,
- Vigny (95) 25% avec verts, 40% avec noirs.

La protection pucerons doit être maintenue jusqu'à la couverture complète du sol. Ne pas dépasser 10 jours entre 2 applications compte tenu de la croissance active.

Alternez les produits entre notament SUMITON, ENDURO (non mélangeables car classés T), KARATE K, PIRIMOR G....

Féverole

Les infestations continuent de progresser d'autant que les auxiliaires sont encore peu nombreux. La fréquence de pieds porteurs est de 50 à 100%, avec une présence importante (plusieurs dizaines pucerons / pied) sur :
- 10 à 20 % des plantes à Chailly en Brie, Doue, Jouy le Châtel (77),
- 30% à Fretoy (77),
- 50 à 60% des plantes à Chaumes en Brie, Nangis, Villecerf (77), Limours (91), Neauphlette (78)
- 80 à 90% des plantes à Etrepilly (77), Haravilliers (95)...

Une intervention à base de KARATE K est recommandée.

Pois

Situation hétérogène selon les parcelles, avec des infestations de pucerons verts soit stables, soit en régression suite à une intervention, ou en progression avec 70-90% de plantes porteuses de colonies (autour d'une dizaine de pucerons) comme dans le Val d'Oise (Banthelu, Vigny, Marly la ville..), Villecerf, Grandpuis Bailly Carrois (77)....

Rappel seuil : 30 pucerons / plante début floraison.

Colza

Des infestations importantes restent observées notamment dans des parcelles du centre Seine et Marne.

A surveiller jusqu'à 3 semaines avant récolte théorique.

Blé

Les infestations sur feuilles restent faibles.

Maïs

Les infestations n'ont guère évolué avec au maximum 15 à 40% de pieds porteurs de pucerons (ailés voire petites colonies de Sitobion avenae ou Metopolophium dirhodum).

Tournesol

On atteint maintenant 100% des pieds porteurs, de quelques pucerons / plante à plusieurs dizaines. Présence de quelques coccinelles, et de pucerons parasités.

Seuil : 30-50 pucerons / plante et début de crispation des feuilles.

Maladies du blé

Les rouilles restent toujours le problème principal de cette campagne avec :
- des foyers de **rouille jaune** dans un essai variétés à Mormant (77), sur AUTAN dans le secteur de Maison Rouge (77), sur HYSUN à

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

DJ 5° JO 48755

BNF



Pussay (91), redémarrage sur certains TOISON D'OR dans le Val d'Oise.....
- explosion de la **rouille brune** dans les témoins non traités sur les variétés les plus sensibles (SANKARA, DINOSOR, ORVANVIS...). Pour des SANKARA on a toujours un différentiel entre des parcelles du centre ou nord Seine et Marne (70-100% des F1 touchées) et des parcelles de l'Essonne (10% des F1).

La **septoriose** n'a pas évolué depuis plus de 15 jours, ce qui est logique compte tenu de l'absence de contaminations en avril. Elle reste principalement sur F3, parfois F2, voire F4 (pour TOISON D'OR..). Voir tableau.

Pour la **fusariose des épis**, on est dans la phase de sensibilité sur blé tendre comme sur blé dur. Le risque reste conditionné à la plus ou moins grande humidité reçue selon les secteurs, au vent qui fait sécher les épis, aux températures (un peu justes pour Fusarium roseum) et au risque agronomique (précédent, variété, travail du sol).

Fréquence rouille brune selon étage foliaire

parcelles réseau SPV-FREDON

	Nbre sites	septo	rouille brune
APACHE	5	28% F3	10% F2 10% F3
CAPHORN	7	9% F2 50% F3	6% F1 30% F2 34% F3
DINOSOR	4	20% F3	73% F1 98% F2 100% F3
GALIBIER	2	45% F2 95% F3	25% F1 30% F2
MENDEL	3	13% F3	27% F2 63% F3
ORVANTIS	4	48% F3	58% F1 83% F2 88% F3
PR22R28	2	10% F3	15% F2 50% F3
SANKARA	7	7% F2 35% F3	47% F1 70% F2 82% F3
TOISON D'OR	2	sur F4	absence
TREMIE	2	40% F3	35% F3

Maladies pois

L'état sanitaire est correct à ce stade :
- les premiers symptômes d'anthracnose apparaissent sur feuilles basses dans le sud Seine et Marne (Amponville, Château Landon),
- de l'oïdium apparaît dans l'Essonne (Chalou-moulineux, Abbeville la rivière),
- le mildiou est absent.

Les conditions perturbées prévues pour les jours à venir pourraient favoriser un développement des maladies durant la floraison. Une protection fongicide préventive à base de chlorothalonil peut être envisagée.
Nos observatoires sclérotes montrent de nouvelles sorties d'apothécies. Il y a donc un risque sclérotinia sur pois en rotation à risque, si la floraison se déroule sous des conditions humides.

Pégomyies

Le temps instable perturbe l'activité de ce ravageur. De nouvelles pontes sont observées essentiellement dans l'Essonne (15-30% des pieds en moyenne, et jusqu'à 80% sur une parcelle à Méréville). Dans le reste de la région, leur présence est faible (0 à 10% mais une parcelle à Vinantes avec 80% de pieds porteurs).
Maintenir la surveillance.

En bref

Collecte PPNU

Une nouvelle collecte gratuite de Produits Phytosanitaires Non Utilisables est organisée les 22 et 23 mai pour les départements des Yvelines, du Val d'Oise et de l'Essonne.
Listes des points de collecte :
- Morigny-Champigny (77) / Ile de France Sud
- Auvernaux (91) / Le Dunois
- Sonchamp (78) / Dupont
- Bréval (78) / Sevepi
- Hérouville (95) / Capseine
- Attainville (95) / Capafrance.

Mélanges

Les mélanges fongicides + insecticides sont possibles durant la floraison :
- si les phrases de risque le permettent,
- s'il ne s'agit pas d'un mélange triazole + pyrèthrinoïde (ce qui exclut les mélanges sur blé avec le traitement fusariose),

Les mélanges chorothalonil + insecticide sur pois sont possibles (vérifier les phrases derisque), par contre ils doivent être effectués en dehors des heures de butinage.
Sur féverole, en absence de maladie, un fongicide ne présente pas d'intérêt début floraison.

Ravageurs blé

Les captures de **cécidomyies** sont restées faibles depuis la semaine dernière. Les conditions actuelles sont peu favorables.
Activité toujours importante des **lemas**, avec des parcelles présentant plus de 60% de pieds avec symptômes, notamment dans le nord Seine et Marne et dans la vallée de l'Essonne. Présence parfois jusque sur les deux dernières feuilles. Présence également plus forte que d'habitude de **mineuse**.

Maladies orge ptps

Les maladies évoluent, notamment l'oïdium sur SEBASTIEN.
Les variétés sensibles doivent être sous protection fongicide.

Tordeuse pois

Le vol a démarré dans certaines parcelles (0 à 25 captures en une semaine). A suivre.

Maladies colza

Des symptômes de **sclérotinia** commencent à s'observer sur des hampes principales ou secondaires. L'**oïdium** se développe.

Agrométéo

Retour à des pluviométries plus normales mais avec une grande disparité entrestations. Le nord de la région a été assez bien arrosé depuis fin avril, par contre lescumuls sont très faibles pour Chevry cossigny, La Brosse montceaux, Bretigny. Dégâts de grêle suite aux orages.

	Cumul pluviométrie du 1 au 10/5
77-Changis sur Marne	17.6
77-Chevru	14.2
77-Chevry cossigny	7
77-La brosse Montceaux	5.8
77-Nangis	12.6
77-Nemours	12.2
77-Villeroy	23.5
78-Boissy sans avoir	13
78-Magnanville	6
78-Orgerus	11.6
78-Poissy	0.5
91-Abbeville la rivière	11
91-Bretigny / Orge	2.6
91-Courdimanche / Essonne	10.4
91-Dourdan	19.1
91-Villiers le bacle	7.8
95-Cormeilles en Vexin	11
95-Roissy	24.8
95-Villiers le sec	23.5
95-Wy dit Joli village	12.6

Teigne betterave

L'ITB 77, le SRPV, la FREDON et la sucrerie de Souppes sur Loing ont mis en place depuis le 15 avril, un réseau de piégeage de papillons de teignes (phéromones)et d'observation de chenilles. Pour cela 8 sites répartis dans les zones les plus touchées en 2006, ont été retenus pour un suivi hebdomadaire (6 sud 77 + 2 sud 91)
Des conseils seront donnés en temps opportun durant l'été selon les observations